

# Sikaflex<sup>®</sup>-265 DG-3

## Kaltverarbeitbarer, standfester Scheibenklebstoff

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	1-K Polyurethan
Farbe (CQP <sup>1</sup> 001-1)	schwarz
Härtungsmechanismus	feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung (CQP 006-4)	ca. 1.2 kg/l
Standfestigkeit (CQP 061-1)	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	15 °C – 40 °C
Hautbildezeit <sup>2</sup> (CQP 019-1)	ca. 35 min
Offene Zeit <sup>2</sup> (CQP 526-1)	ca. 30 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit (CQP 049-1)	siehe Diagramm 1
Volumenänderung (CQP 014-1)	ca. -3 %
Härte Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ca. 55
Zugfestigkeit (CQP 036-1 / ISO 37)	ca. 8 N/mm <sup>2</sup>
Reissdehnung (CQP 036-1 / ISO 37)	ca. 500 %
Weiterreisswiderstand (CQP 045-1 / ISO 34)	ca. 14 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP 046-1 / ISO 4587)	ca. 4.5 N/mm <sup>2</sup>
Spez. Durchgangswiderstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	ca. 10 <sup>7</sup> Ωcm
Einsatztemperatur (CQP 513-1)	-40 °C – 90 °C
Haltbarkeit (Lagerung unter 25 °C) (CQP 016-1)	Kartusche / Beutel Fass / Hobbock
	9 Monate 6 Monate

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23 °C / 50 % rF

### Beschreibung

Sikaflex<sup>®</sup>-265 DG-3 ist ein kalt verarbeitbarer, feuchtigkeitshärtender, 1-K Polyurethan-Scheibenklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit, um ein Abrutschen der Scheibe zu verhindern.

Sikaflex<sup>®</sup>-265 DG-3 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

### Produktvorteile

- 1-komponentig
- PVC-frei
- einfache Handhabung
- verarbeitbar bei Raumtemperatur
- kurzer Fadenabriss
- gute Standfestigkeit
- geeignet für Pumpenverarbeitung

### Anwendungsbereich

Sikaflex<sup>®</sup>-265 DG-3 ist geeignet für die Direktverglasung. Er ist gut zu verarbeiten und eignet sich für die automatisierte Neuverglasung bei Nutzfahrzeugen.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Industry



## Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von Sikaflex®-265 DG-3 erfolgt mit Luftfeuchtigkeit. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft etwas langsamer (siehe Diagramm 1).

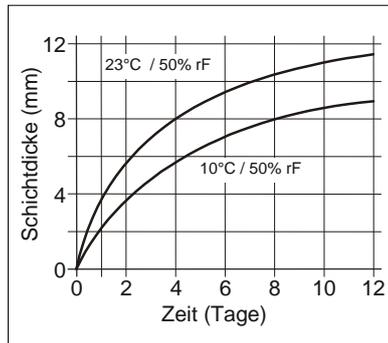


Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit für Sikaflex®-265 DG-3

## Chemische Beständigkeit

Sikaflex®-265 DG-3 ist beständig gegen Wasser, wässrige, saure, neutrale und alkalische, chlorfreie Reinigungsmittel in normaler Konzentration kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, stärkere Mineralsäuren und Laugen sowie Lösemittel. Diese Informationen sind nur Anhaltspunkte. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

## Verarbeitungshinweise

**Ausbau von alten Scheiben**  
Beschädigte Scheibe entsprechend den Anweisungen des Fahrzeugherstellers ausbauen

### Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Untergrundvorbereitung ist abhängig von den zu verklebenden Untergründen und dem Herstellprozess. Vorversuche sind darum notwendig.

Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

### Verarbeitung

Sikaflex®-265 DG-3 wird mit geeigneten Pump- oder Dosieranlagen verarbeitet.

Die Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung muss zwischen 10°C und 35°C liegen. Ideal ist eine Substrattemperatur zwischen 15°C und 25°C. Der Klebstoff kann für eine bessere Extrudierbarkeit auf 40°C erwärmt werden.

Für eine gleichmässige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abbildung 1).

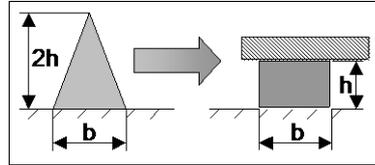


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Für die Beratung zur Auswahl und Einrichtung einer geeigneten Pumpanlage setzen Sie sich bitte mit der Abteilung System Engineering der Sika Industry in Verbindung.

## Entfernung

Nicht ausgehärtetes Sikaflex®-265 DG-3 kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika® Remover-208 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut sollten sofort mit Sika® Handclean oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

## Weitere Informationen

Technische Werte und Angaben dieses Produktes sind in definierten Arbeitsanleitungen ggf. zusätzlich spezifiziert.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika Vorbehandlungstabelle
- Allgemeine Richtlinien zur Verarbeitung von Sikaflex® Kleb- und Dichtstoffen

## Gebinde

Beutel	600 ml
--------	--------

## Hinweis Messwerte

Alle in diesem Merkblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

## Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen unter:  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Schweiz  
Tel. +41 44 436 40 40  
Fax +41 44 436 45 64

Technische Beratung  
0800 81 40 40  
Bestellwesen  
0800 82 40 40

